Bonarda

Vass7R10s486-490



INRA Collection Vassal-Montpellier

157Mtp15

1.31 S2
Bonarda
7R10s486-490

Bonarda

1. 31 S 2







15

Bonarda

DESIGNATION :

CLOS 1 PLANCHE 31 RANG 5 Souche 2

Vigueur : 2

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 1-8-79

Date de Maturité : 21.8.79

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 13 coulure

BAIE : TG - G - M - P 15

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 0 avec pépins - apyrène

s3

s4 f JUS : inc. - coloré

s5

f

+1

15

DESIGNATION : Bonarda

CLOS 1 PLANCHE 31 RANG 5 Souche 2

Vigueur : 2,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 4 (coulure forte)

Date de Véraison : 3-8

Date de Maturité : 25-8-81

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 11

BAIE : TG - G - M - P 17

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 5

s2 avec pépins - apyrène

s3 } f

s4 JUS : inc. - coloré

s5

+1

15

Bonarda

DESIGNATION :

CLOS 1 PLANCHE 31 RANG 5 Souche 2

Vigueur : 2,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 3 (coulure)

Date de Véraison : 26.7

Date de Maturité : 24.8.82

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 11

BAIE : TG - G - M - P 18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 7

s2 0 avec pépins - apyrène

s3 } f

s4 JUS : inc. - coloré

s5

f

+2

157.15

Année : 1977

Emplacement ....1.31 S2.................... Désignation ....Bonarda........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		7.3	10.3				
1	3	1	2				
2				Dle	10.3.77	+4	
3							
4	f						
5							

Année : ~~1977~~

Année : 1978

Emplacement ....1 31 S2........... Désignation /...Bonarda...

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		13.3					
1	3	3					
2	f						
~~3~~							
4	f						
5							

Dle 11-3-78

0

15

Année : 1979

Emplacement........1 31 S 2....... Désignation........Bonarda.......

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		12-3	15-3				
1	4	0	2				
2	2	2 .	2				
~~3~~							
~~4~~							
~~5~~				Db 15-3-79		(-1)	

mi

Bonarda.

1-31.S 2 . Nbre d'yeux . Nbre de grappes . Fertilité . Mi. Floraison

1992 . 7 . 3 . 4 . 25,5 (+3)

ANNEE : 1994.

NOM Bonarda EMPLACEMENT 1 31 S2

grappes toutes coulées 18.7 sèches

015715.

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	~~Maturité~~
1	6			6	5	22.5	24.5 +1	26.5				
2 f												
3	2			0								
4	4			0								
~~5~~												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1995

NOM Bonarda EMPLACEMENT 1 31 S2

0157.15

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	~~Maturité~~
1	8			12	12	27.5	30.5 +2	3.6	1.8	7.8 +3	16.8	
~~2~~												
3	4			2								
4	4			5								
5 f	20			19								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L -

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 1/2 érig. Vigueur : 3

Désignation : Bonarda

Emplacement : 1.31 5(2 1.2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 (très lég. aux pointes) - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 73

Désignation : Bonarda

Emplacement : 1-31 S 2 s.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 75

Bonarda

N° ordre

Désignation : 1.31 52

VASSAL Planche côté N° Souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

plus légt coloré

51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé (4) base

52 - bourgeon ; coloré (7) légt - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 75

Désignation : Bonarda

Emplacement : 1.31 S2 0-1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) lég. - velouté 6 - aranéeux (7) lég. - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) lég. - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 75

Bonarda

N° d'ordre

Désignation 1-01 52 (Argèle R 20 Est s 56.60)

VASSAL Planche Côté N° Souche 1 2 3 4 5. s.57

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. 13

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6. très coulure

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. 17x16 assez

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - Abourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9. lést

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 78

Bonarda

DENOMINATION / 1- 31 52 s-1
EMPLACEMENT /

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....10 cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2); rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

N° d'ordre : 0 157.15 Désignation : Bonarda = Corbeau

Origine :

Emplacement : d 1 pl 31 S2

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L .... 1 - (2).
11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - (3).
14 - S. pét. (forme) .... 1 - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - 8.
16 - Dents : forme .... 1 - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - (3).
19 - Base nerv. (gar. au dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~ET~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... (1) - (2) - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : 4 - (5).
Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Domergue 81